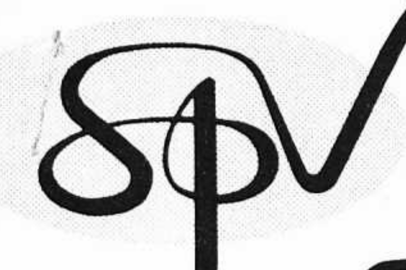
DLP 19-02-90314074



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES® "AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33152 CENON CEDEX
Tél. 56 86 22 75

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6801 - 16 A
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE N° 3 — N° ISSN e0763-7314

JEUDI 15 FEVRIER 1990

*** METEOROLOGIE : BILAN POUR LES CULTURES D'HIVER.**

***CEREALES A PAILLE : PREMIERES PREVISIONS, SE SOUVENIR DE 1988...**

BILAN METEOROLOGIQUE

Pour la troisième année consécutive, notre région connait un automne chaud et un hiver doux. Il a même fait plus"chaud" qu'en 1987-88 jusqu'à Noël et les gelées matinales ont été rares. Tout juste en a-t-on enregistré début décembre en Périgord.

Un refroidissement a pu être noté en deuxième décade de janvier, plus marqué vers Riberac avec comme minima extrême - 7°C, en Périgord (- 6°C) et dans l'Agenais (- 6°C) que dans le Tursan (- 4°C) dans les Côteaux du Béarn (4,5°C) ou les côteaux girondins (- 3°C dans l'Entre-Deux-Mers). La presqu'île du nord Médoc a, en revanche, subi jusqu'à - 5°C le 21 janvier.

Les pluies ont été très irrégulièrement réparties comme le montre le tableau ci-dessous. En gros les régions côtières ont connu près de 40 jours de pluie du 1er novembre au 31 janvier (sur 92 jours) et les régions plus "continentales" 24 à 25 (soit 5/8ème). Les Côteaux de Gironde et l'ouest Bergeracois sont en position intermédiaire avec près de 30 jours. C'est la poursuite d'une sécheresse relative, puisque même à Cenon (33), crédité de 89,5 mm de pluie en 21 jours au cours du mois de janvier 1990, il subsiste un déficit pluviométrique du mois de 23,9 mm et de 4 jours par rapport à la moyenne de 25 ans. Ce déficit s'accroît en séloignant de l'Atlantique et la sécheresse marquait encore les cultures des régions soumises au vent d'Autan.

Ces conditions, résumées pour la période antérieure aux forts coups de vent, aux lourdes pluies et aux chutes de grêle de ces derniers jours, ont des conséquences sur l'état des céréales comme nous allons le voir, ainsi que sur une première prévision des risques phytosanitaires.

P 4

Nombre de gelées matinales (minima inférieurs à 0°C) :

Postes météo	33 Vensac	33 Cursan	24 Ribérac	24 Bergerac	47 Sérignac
Novembre	2	1	7	4	1
Décembre (1)	9	1	9 (2) (*)	4	8
Janvier (2)	7 (2) (*)	5	10 (4) (*)	12 (5) (*)	9 (5) (*)

(1) - Presque toutes les gelées sont en 1ère décade de novembre.

(2) - Presque toutes les gelées sont situées entre le 11 et le 23 janvier avec un petit coup de froid entre le 19 et le 23

(*) - 9 (2) veut dire 9 gelées matinales dont 2 à minima inférieur à - 3°C ou (- 3 à - 7°C).

Nombre de jours de pluie (pluie pour hauteur d'eau ≥ 0,1 mm) :

Postes météo	33 Vensac	33 Cursan	24 Ribérac	24 Bergerac	40 Castenau Tursan	64 Mont -Disse	47 Sérignac
Novembre	10	9	7	7	9	6	10
Décembre	12	6	3	5	4	1	1
Janvier	1 7	14	14	13	11	-	13
TOTAL	39	29	24	25	24	-	24

.../...

BLE D'HIVER

(stades atteints : début tallage à épi à 1 cm pour les plus avancés)

Piétin-verse : Il se cantonnera essentiellement dans les sites favorables : limons battants ou argilo-calcaires semés tôt, avec fréquents retours de paille. A proximité de l'Atlantique, le risque est un peu plus élevé qu'en 1989... ce qui n'a **rien d'alarmant.**

Septoriose : **L'hiver doux convient à son implantation** à la base des plantes et l'humidité fréquente du couvert végétal entretient l'inoculum. C'est la pluviométrie du 15 mars au 15 mai qui conditionnera le risque. Avril sec (comme en 1984) peut la cantonner au-dessous de la 3ème feuille.

Oïdium : Fréquemment observé depuis décembre, **il nécessitera traitement s'il persiste en début de montaison** : un bulletin ultérieur apportera toute précision.

Rouille jaune : **L'hiver lui est favorable**, mais c'est souvent le cas dans le sud-ouest... Où et quand prévoir ses apparitions ? **On surveillera les variétés sensibles** : THESEE, RECITAL, ECRIN, FESTIN, TOISON, PRIMADUR dès le stade 1er noeud visible.

Rouille brune : Souvent visible en culture depuis fin décembre. Le modèle de prévision SPIROUIL montre que **le risque régional est proche de celui pronostiqué en 1988 pour les parcelles levées début novembre** (voir notre bulletin n° 2 du 24 janvier dernier) en Gironde, ouest Bergeracois et basse vallée de la Garonne. Plus au nord, près de la Charente, dans le Périgord, l'Agenais et le Néracais, risque intermédiaire entre 1988 et 1989. **Sauf coup de froid en février ou début mars, on peut retenir les dates suivantes pour placer une première intervention fongicide** contre la rouille brune, notamment en **variétés sensibles** THESEE, CASTAN, FESTIN, TALENT, FESTIVAL, FIDEL, CAMP REMY, MONDUR, AMBRAL... :

REGIONS	Dates des levées :		
	Avant 5 novembre	5 au 15 novembre	15 nov. au 5 déc.
Entre- Deux- Mers, Ste Foy la Grande, La Réole-Langon, Marais Girondin, Chalosse, Côteaux du Béarn et Gaves	fin mars - début avril	10 - 15 avril	mi-avril à préciser
Marmandais, nord Médoc, Bergeracois, Tursan, Agenais (vallée Garonne)	vers le 10 avril	à préciser	prévision incertaine
Pays de Serre, Néracais	vers le 10 avril	à préciser	prévision incertaine
Périgord, Côteaux nord du Lot et Garonne	mi-avril ? à préciser	prévision incertaine	prévision incertaine
Ribéracois, Périgord- limousin	fin avril ? à préciser	" "	" "

Les bulletins ultérieurs préciseront ces dates et feront la part de l'oïdium et des autres maladies dans les préconisations



ESCOURGEONS, ORGE D'HIVER

(plein tallage, quelques redressements)

Rouille naine : Abondante sur les repousses - **Hiver favorable** - Elle pourra constituer un **risque en fin de cycle**, succédant aux autres maladies et "grillant" les feuilles.

Oïdium : **Fréquent** sur les orges **depuis 2 mois**, il risque de hater une première intervention polyvalente sur orge, c'est à dire **avant fin mars** pour les parcelles précoces.

Rhynchosporiose : Tout dépendra de la période 15 mars - 30 avril (pluie et temps frais).

Helminthosporiose (D. teres) : Elle devient progressivement la maladie n° 1 de nos orges d'hiver, s'installant dès l'automne. Les inoculations étant longues, on ne réalise le danger que trop tardivement... Elle est déjà observable dans le sud de la région. **Les orges intensifiées seront traitées au stade 1er noeud** (voir ci-dessus : oïdium).

Jaunissements : Rappelons les termes de notre bulletin du 11 janvier dernier : "de la levée à fin mars début avril, il est bien rare que les orges soient vertes..." Les **excès d'eau** consécutifs aux pluies de cette deuxième décade de février **renforceront cet aspect** jaunâtre des orges d'hiver.